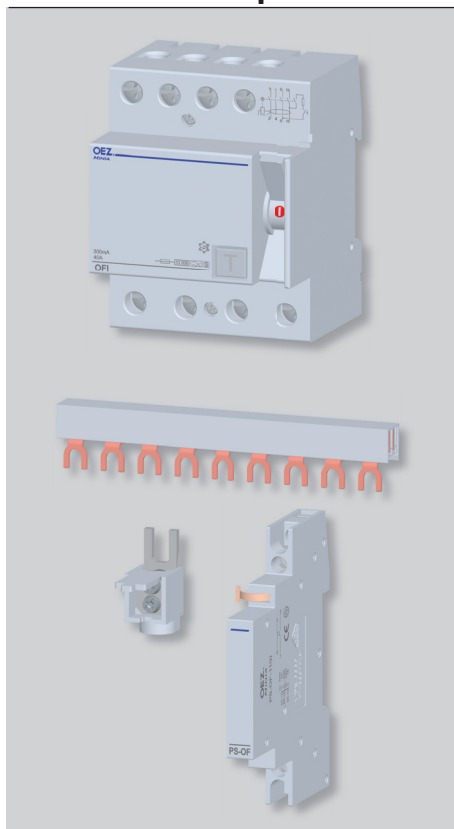
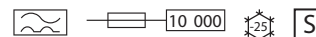


УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ OFI (10 kA)



Устройства защитного отключения, 4-х полюсные, селективные, тип А

- Реагируют как на синусоидальные переменные остаточные токи, так и на импульсные постоянные токи (тип А)
- Специальные устройства защитного отключения, ограничивающие количество нежелательных отключений и позволяющие селективное включение устройств защитного отключения
- Рекомендуется устанавливать их перед оборудованием, вызывающим кратковременные (до 40 ms) токи неисправности – большие индукционные двигатели, нагревательные приборы с большой площадью, помехоподавляющие конденсаторы, разрядники перенапряжения и т.п.
- Обозначение S
- Ударная стойкость 5 kA (8/20 μ s)
- Задержка при отключении 40 ms



$I_{\Delta n}$ [mA]	I_n [A]	Тип	Код изделия	Количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
300	40	OFI-40-4-300A-S	35297	4	0,52	1
	63	OFI-63-4-300A-S	35298	4	0,52	1

Принадлежности к OFI

Вспомогательные выключатели	PS-OF-1100, PS-OF125-1100	стр. C15
Соединительные рейки	G2L-1000-16, G4L-1000-16, S4L-1000-16	стр. D64
Адаптеры для присоединения	AS-25-G, AS-25-S	стр. D69

Параметры

Тип	OFI...-2..	OFI...-4..	OFI-125-4.. OFI-100-4..	OFI...-4...-G	OFI...-4...-S
Стандарты	EN 61008, IEC 755	EN 61008, IEC 755	EN 61008, IEC 755	EN 61008, IEC 755	EN 61008, IEC 755
Сертификационные знаки					
Количество полюсов	2	4	4	4	4
Тип	AC, A	AC, A	AC, A	A / G	A / S
Номинальный ток I_n	16, 25, 40 A	25, 40, 63, 80 A	100, 125 A	25, 40, 63 A	40, 63 A
Номинальный остаточный ток $I_{\Delta n}$	10, 30, 100, 300 mA	10, 30, 100, 300, 500 mA	30, 100, 300, 500 mA	30, 100 mA	300 mA
Номинальное рабочее напряжение U_e	230 V a.c.	230/400 V a.c.	230/400 V a.c.	230/400 V a.c.	230/400 V a.c.
Мин. рабочее напряжение ¹⁾ U_{min}	100 V a.c.	100 V a.c.	195 V a.c.	100 V a.c.	100 V a.c.
Макс. рабочее напряжение U_{max}	240 V a.c.	240/415 V a.c.	240/415 V a.c.	240/415 V a.c.	240/415 V a.c.
Номинальная частота f_n	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Условный ток короткого замыкания I_{nc}	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
Макс. добавочный предохранитель	63 A gG	100 A gG	125 A gG	100 A gG	100 A gG
Макс. добавочный автоматический выключатель LPE, LPN, LST	$I_{n,MCB} \leq I_{n,RCCB}^{2)}$	$I_{n,MCB} \leq I_{n,RCCB}^{2)}$	$I_{n,MCB} \leq I_{n,RCCB}^{2)}$	$I_{n,MCB} \leq I_{n,RCCB}^{2)}$	$I_{n,MCB} \leq I_{n,RCCB}^{2)}$
Номинальная включающая и отключающая способность I_m	500 A	800 A	1 250 A	800 A	800 A
Ударная стойкость (8/20 μ s)	1 kA	1 kA	1 kA	3 kA	5 kA
Задержка при отключении	-	-	-	10 ms	40 ms
Механическая износостойкость	> 10 000 коммутаций	> 10 000 коммутаций	> 10 000 коммутаций	> 10 000 коммутаций	> 10 000 коммутаций
Электрическая износостойкость	> 10 000 коммутаций	> 10 000 коммутаций	> 10 000 коммутаций	> 10 000 коммутаций	> 10 000 коммутаций
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Присоединение					
Провод	1 ÷ 16 mm ²	1,5 ÷ 25 mm ²	2,5 ÷ 50 mm ²	1,5 ÷ 25 mm ²	1,5 ÷ 25 mm ²
Момент затяжки	3 Nm	3 Nm	3,5 Nm	3 Nm	3 Nm
Обратное	да	да	да	да	да
Рабочие условия					
Температура окружающей среды	тип AC	-5 ÷ 45 °C	-5 ÷ 45 °C	-	-
	тип A	-25 ÷ 45 °C	-25 ÷ 45 °C	-25 ÷ 45 °C	-25 ÷ 45 °C
Рабочее положение	любое	любое	любое	любое	любое
Вибрационная прочность	3 g / 8 ÷ 50 Hz	3 g / 8 ÷ 50 Hz	-	3 g / 8 ÷ 50 Hz	3 g / 8 ÷ 50 Hz

¹⁾ Для сохранения функции тестирующей кнопки

²⁾ MCB - Автоматические выключатели, RCCB - Устройства защитного отключения